ICS 35.240.67

VDI-RICHTLINIEN

April 2024

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

# Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung

## Bedien- und Anzeigeeinrichtungen für GA (Raumbediengeräte)

# Product data exchange in the building services

## Operating and monitoring systems for BACS (room operating unit)

VDI 3805

Blatt 52 / Part 52

**Ausg. deutsch/englisch**
**Issue German/English**

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

**Inhalt** Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
**1 Anwendungsbereich** ... 2
**2 Normative Verweise** ... 2
**3 Begriffe** ... 2
**4 Produktstruktur** ... 3
**5 Datensatzaufbau** ... 10
5.1 Dateinamen ... 10
5.2 Datensatzbeschreibung ... 10
**6 Anwendungsbeispiel Bedien- und Anzeigeeinrichtungen** ... 57
Schrifttum ... 59

**Contents** Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
**1 Scope** ... 2
**2 Normative references** ... 2
**3 Terms and definitions** ... 2
**4 Product structure** ... 3
**5 Data record structure** ... 10
5.1 File names ... 10
5.2 Data record description ... 10
**6 Application example of operating and monitoring systems** ... 57
Bibliography ... 59

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

**VDI-Handbuch Building Information Modeling**
**VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation**
**VDI-Handbuch Produktdatenaustausch**

*Frühere Ausgabe: 05.21 Entwurf, deutsch*
*Former edition: 05/21 Draft, in German only*

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2024

**Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted**